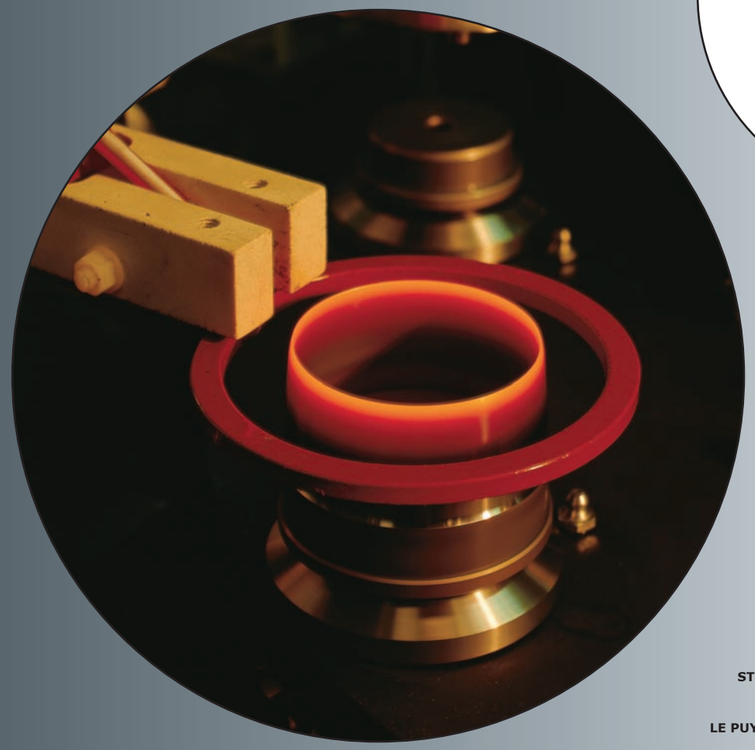
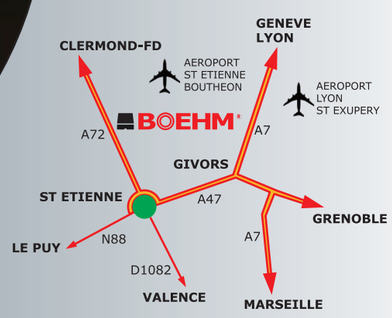
La Performance
Performance
Die Höchstleistung
La Eficacia
La Prestazione





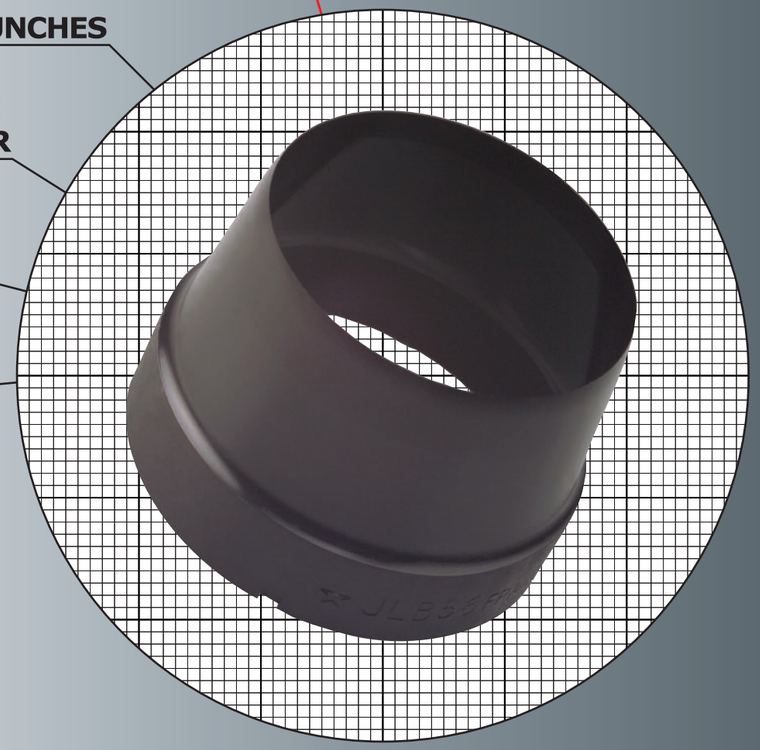
▶ EMPORTE - PIECES JUMELABLES

PAIRED PUNCHES

KOPPELBARE LOCHSTANZER

SACABOCADOS EMPAREJABLES

FUSTELLE PER ACCOPPIATURE



BOEHM®

BOEHM®

Nouvel outil breveté pour emporte-pièces / New patented tool for hollow punches

Vibrations transmitted to the hand

Vibrations absorbed

SECURITE / SAFETY
Poignée ergonomique conçue pour éloigner la main de la zone de frappe /
Ergonomic handle with a safe design to keep the hand away from the striking zone

CONFORT / COMFORT
Poignée confort munie d'une mecanisme breveté absorbant les vibrations transmises à la main lors des chocs du marteau / Handle with a soft rubber and a mechanism for absorbing the energy transmitted to the hand, due to the impact of the hammer (Patent and Design Appln)

DUREE DE VIE / LONGER LIFE TIME
Nouvelle tête de frappe haute résistance éprouvée sur banc de test /
New reinforced impact head (tested under stress conditions with our testing machine).

EFFICACITE / EFFICIENCY
Nouveau mandrin muni d'une vis de pression afin d'assurer son serrage sur la poignée.Clé six pans intégrée à la poignée / New chuck held on by set screw, ensuring a firm connection to handle.

PERFORMANCE / PERFORMANCE
Hauteur de frappe réduite pour une meilleure transmission de l'effort lors de la découpe /
Better transmission of cutting effort owing to a new shorter handle.

FACILITE DE RANGEMENT / PRACTICAL STORAGE
Outil pouvant se ranger facilement sur un établi grâce à une ouverture à l'arrière de la poignée /
With a hanging hole at the end of the new handle, the tool can be hung up easily near the workbench.

ECO-CONCEPTION / ECODESIGN
Outil conçu avec le moins d'acier possible et des parties plastiques pouvant être recyclées /
New tool designed using less steel and plastic parts which can be recycled.

UTILISATION : Comment et avec quel matériau?
USAGE : How and with which material?

CONCEPT DE L'OUTIL / TOOL CONCEPT

1- POIGNEE / HANDLE
Prendre la poignée à votre main. / Take the handle in your hand.

2- MANDRIN / CHUCK
Visser le mandrin sur la poignée. Immobiliser le avec la vis de pressionet la clé 6 pans fournie à l'intérieur de la poignée. / Screw the chuck to attach it to the handle. Use the allen key supplied in the handle to turn the locking nut to immobilise the chuck.

3- POINTE DE CENTRAGE RETRACTABLE / RETRACTABLE CENTERING PIN
Visser la pointe de centrage rétractable au bout du mandrin. / Screw the retractable centering pin into the chuck.

4- 1ER EMPORTE-PIECE / 1ST HOLLOW PUNCH
Insérer l'emporte-pièce le moins large sur la rampe du mandrin appropriée et le tourner dans le sens horaire jusqu'à immobilisation complète. / Insert the smallest hollow punch into the appropriate chuck slot and turn it clock wise until it is locked.

5- 2EME EMPORTE-PIECE / 2ND HOLLOW PUNCH
Pour découper une couronne ou un joint, fixer le 2ème emporte-pièce plus large de la même façon. / To cut rings/gaskets, attach the second larger hollow punch in the same way.

3 UTILISATIONS DIFFERENTES / 3 DIFFERENT USES

Au marteau / with a hammer	*Au maillet / with a mallet*	*A la presse manuelle / wih a manual press*

MATERIAUX / MATERIAL

Carton	*Cardboard*
Caoutchouc	*Rubber*
Papier à joint	*Paper tape*
Plastique	*Plastic*
Cuir	*Leather*
Plomb	*Lead*
Fibre	*Fiber*
Feutre	*Felt*
Mousse	*Foam*
Liège...	*Liège...*

LE CENTRAGE / CENTERING

La pointe de centrage rétractable permet de positionner précisemment la découpe / The retractable centering pin permits precise cutting positionning.

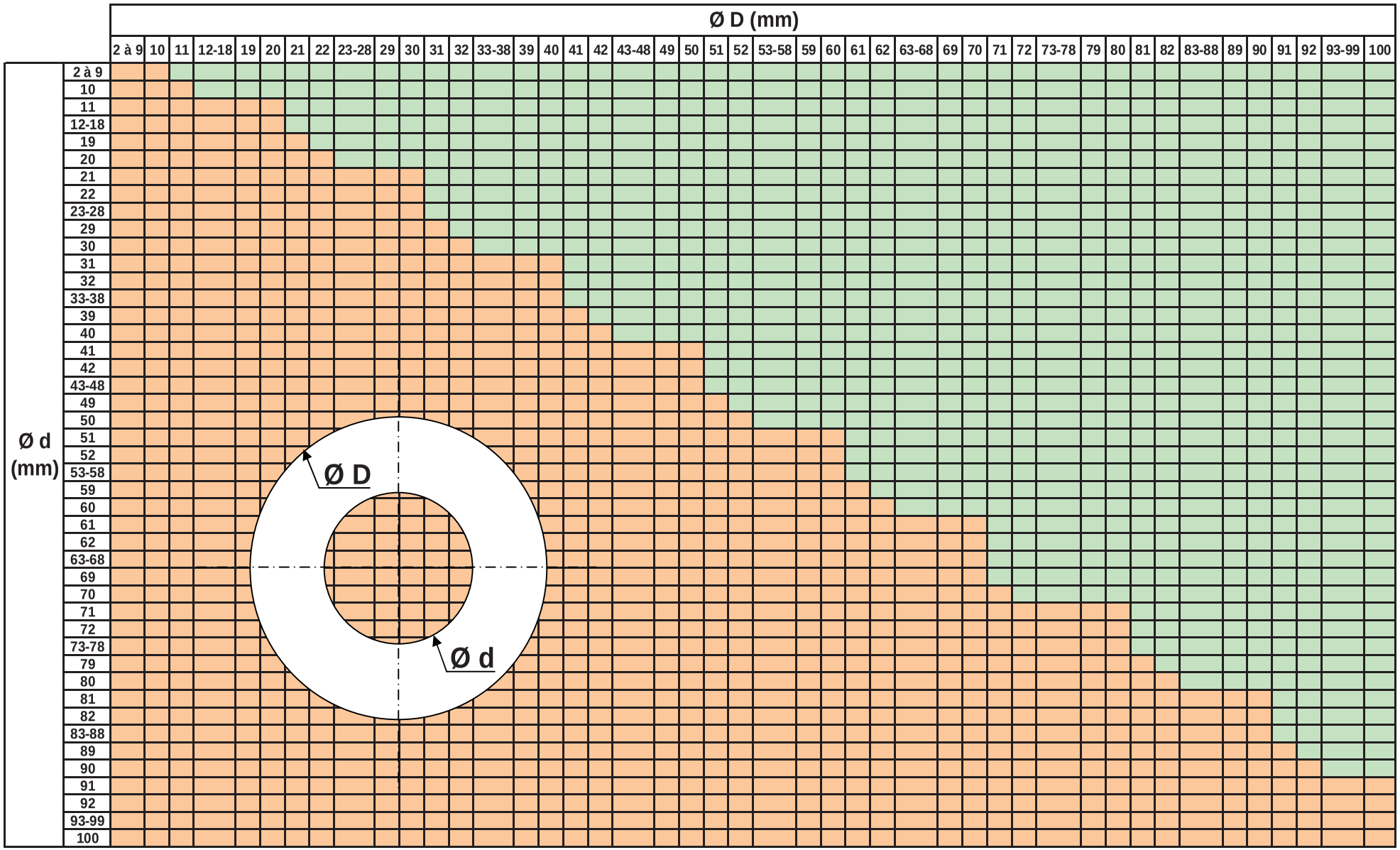
Avant la découpe / Before the cut

Pendant la découpe / During the cut

LE JUMELAGE / TWINNING

Pour réaliser des joints à façon en une seule opération avec une découpe parfaitement concentrique.
(Voir tableau de jumelage./
Use twinnable punches to produce concentric cuts (See the attached table)

Jumelage possible / Twinnable
Jumelage impossible / Not twinnable



JLB 210 JLB 210US

JLB 210

JLB M10

Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
JLB 210	165 x 85 x 20	0,29	2-3-4-5-6-7-8-9-10
JLB 210US	165 x 85 x 20	0,29	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"

		JLB 210	JLB 210US
JLB M10		▮	▮

Ø 2-10 mm

Ø 1/8''-3/8"

JLB 320CM | JLB 219CM | JLB 320US

- **Coffret moulé en polypropylène, matériau résistant aux chocs et aux produits chimiques / Case molded in polypropylene, material very resistant to shocks and chemicals.**

Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
JLB 320CM	135 x 95 x 32	0,6	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20
JLB 219CM	135 x 95 x 32	0,6	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19
JLB 320US	135 x 95 x 32	0,6	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"

		JLB 320CM	JLB 219CM	JLB 320US
JLB M20		I	I	I

Ø 2-20 mm

Ø 1/8''-3/4"

JLB 330PA | JLB 229PA | JLB 330PAUS

NOUVEAU / NEW

JLB 330PA

JLB M30PA

▼ **Système breveté d'amortissement des vibrations transmises à la main. Design de la poignée déposé. / Patented mechanism for absorbing shocks transmitted to the hand. Design of the handle appln.**

► **Coffret moulé en polypropylène, matériau résistant aux chocs et aux produits chimiques / Case molded in polypropylene, material very resistant to shocks and chemicals**

Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
JLB 330PA	220 x 160 x 40	1,20	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
JLB 229PA	220 x 160 x 40	1,20	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29
JLB 330PAUS	220 x 160 x 40	1,20	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"

		JLB 330PA	JLB 229PA	JLB 330PAUS
JLB M30PA		▮	▮	▮

Ø 2-30 mm

Ø 1/8''-1 3/16"

JLB 230PACC | JLB 330PACC | JLB 330PACCUS

NOUVEAU / NEW

JLB 230PACC

- **Coffret moulé en polypropylène, matériau résistant aux chocs et aux produits chimiques / Case molded in polypropylene, material very resistant to shocks and chemicals.**

JLB M30PA / JLB P42R / TC 330PA / LAM1

- **Système breveté d'amortissement des vibrations transmises à la main. Design de la poignée déposé. / Patented mechanism for absorbing shocks transmitted to the hand. Design of the handle appln.**

JLB M30PA

Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
JLB 230PACC	260 x 200 x 45	1,45	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 + cutter circulaire Ø330 mm + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø330 mm + centering pin + extra blade
JLB 330PACC	260 x 200 x 45	1,40	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 + cutter circulaire Ø330 mm + pointe de centrage / + sealing ring cutter Ø330 mm + centering pin
JLB 330PACCUS	260 x 200 x 45	1,40	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" + sealing ring cutter Ø13" + centering pin

		JLB 230PACC	JLB 330PACC	JLB 330PACCUS
JLB M30PA		▮	▮	▮
JLB P42R		▮	▮	▮
TC 330PA		▮	▮	▮
LAM1		▮ ▮	▮	▮

JLB 250PA | JLB 249PA | JLB 350PAUS

NOUVEAU / NEW

JLB 250PA

JLB M50PA / JLB M53PA / JLB P42R

▼ **Breveté et modèle déposé / Patent and Design appln**

► **Coffret moulé en polypropylène, matériau résistant aux chocs et aux produits chimiques / Case molded in polypropylene, a material that is very resistant to shocks and chemicals**

Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
JLB 250PA	320 x 245 x 50	2,70	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 + pointe de centrage / + centering pin
JLB 249PA	320 x 245 x 50	2,70	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 + pointe de centrage / + centering pin
JLB 350PAUS	320 x 245 x 50	2,65	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" 1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" + pointe de centrage / + centering pin

		JLB 250PA	JLB 249PA	JLB 350PAUS
JLB M53PA		I	I	I
JLB P42R		I	I	I
JLB M50PA		I	I	I

Ø 2-50 mm

Ø 1/8''-2"

JLB 260PACC | JLB 259PACC | JLB 260PACCUS

NOUVEAU / NEW

JLB 260PACC

- **Breveté et modèle déposé / Patent and Design appln**

JLB M53PA / JLB M60PA

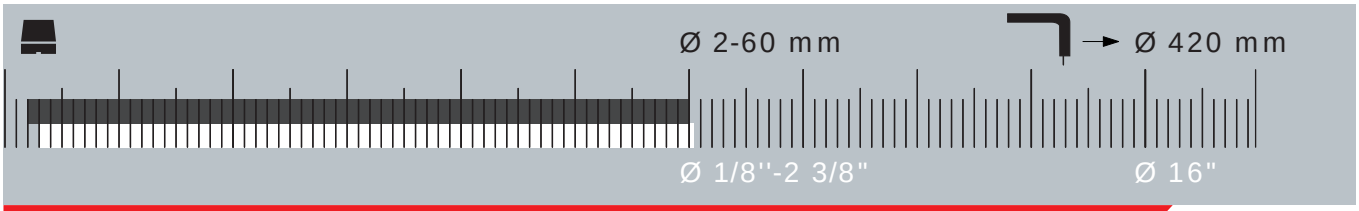
- **Règle de mesure imprimée sur le coffret / Graduated ruler printed on the box**

- **Coffret métallique laqué / Lacquered metal box**

JLB M53PA / JLB P42R / TC 420PA / LAM1

Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
JLB 260PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 52-54-56-58-60 + pointe de centrage + cutter circulaire Ø420 mm + lame de rechange / + centering pin + sealing ring cutter Ø420 mm + extra blade
JLB 259PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 51-53-55-57-59 + pointe de centrage + cutter circulaire Ø420 mm + lame de rechange / + centering pin + sealing ring cutter Ø420 mm + extra blade
JLB 260PACCUS	380 x 330 x 55	5,4	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1" 1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"-1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" 2 1/8"-2 3/16"-2 1/4"-2 5/16"-2 3/8" + pointe de centrage + cutter circulaire Ø16" + lame de rechange / + centering pin + sealing ring cutter Ø16" + extra blade

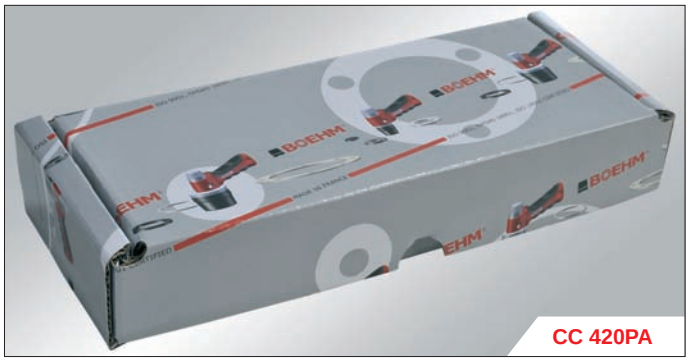
		JLB 260PACC	JLB 259PACC	JLB 260PACCUS
JLB M60PA		I	I	I
JLB M53PA		I	I	I
JLB P42R		I	I	I
TC 420PA		I	I	I
LAM1		I I	I I	I I



CC 420PA CC 620PA

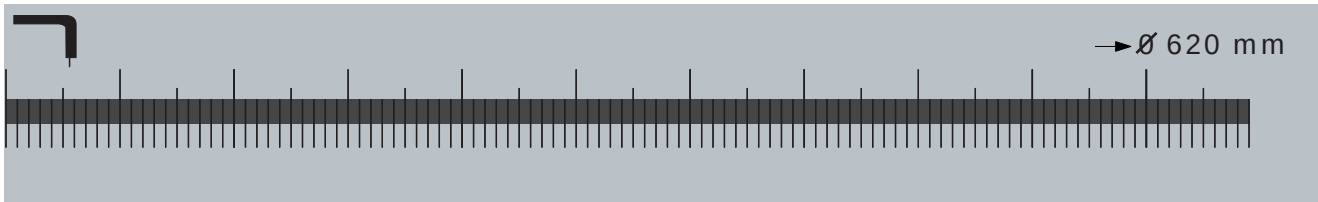
NOUVEAU / NEW

Kit livré dans un étui cartonné. Lame de rechange et clé 6 pans intégrées à la poignée. / Delivered in a cardbook case. Practical storage in the handle for the extra blade and the allen key .



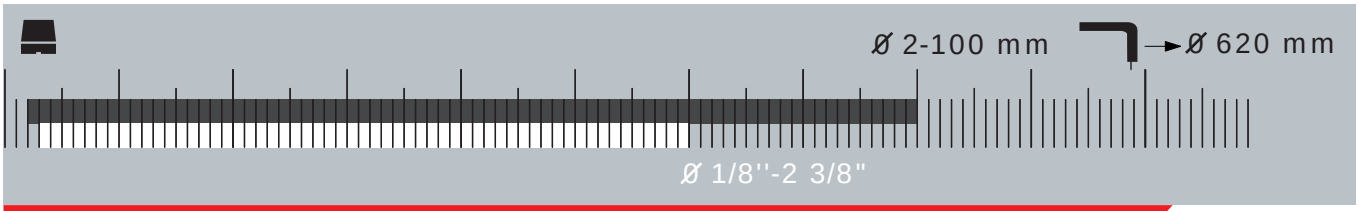
Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
CC 420PA	280 x 105 x 45	0,51	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case Ø 420 mm
CC 620PA	280 x 105 x 45	0,53	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case Ø 620 mm

		CC 420PA	CC 620PA
PACC		▮	▮
JLB P43		▮	▮
TC 420PA		▮	
TC 620PA			▮
LAM1		▮ ▮	▮ ▮



Coupe-joints / Seal punch

Réf. / Set	mm	Kg	Ø mm / "
JLB 210	165 x 85 x 20	0,29	2-3-4-5-6-7-8-9-10
JLB 210US	165 x 85 x 20	0,29	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"
JLB 320CM	135 x 95 x 32	0,6	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20
JLB 219CM	135 x 95 x 32	0,6	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19
JLB 320US	135 x 95 x 32	0,6	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"
JLB 330PA	220 x 160 x 40	1,2	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
JLB 229PA	220 x 160 x 40	1,2	2-3-5-7-9-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29
JLB 330PAUS	220 x 160 x 40	1,2	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"
JLB 230PACC	260 x 200 x 45	1,45	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 + cutter circulaire Ø330 mm + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø330 mm + centering pin + extra blade
JLB 330PACC	260 x 200 x 45	1,4	3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 + cutter circulaire Ø330 mm + pointe de centrage / + sealing ring cutter Ø330 mm + centering pin
JLB 330PACCUS	260 x 200 x 45	1,4	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" + sealing ring cutter Ø13" + centering pin
JLB 250PA	320 x 245 x 50	2,7	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 + pointe de centrage / + centering pin
JLB 249PA	320 x 245 x 50	2,7	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 + pointe de centrage / + centering pin
JLB 350PAUS	320 x 245 x 50	2,65	1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16" 1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" + pointe de centrage / + centering pin
JLB 260PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 52-54-56-58-60 + cutter circulaire Ø420 mm + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø420 mm + centering pin + extra blade
JLB 259PACC	380 x 330 x 55	5,4	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 51-53-55-57-59 + cutter circulaire Ø420 mm + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø420 mm + centering pin + extra blade
JLB 260PACCUS	380 x 330 x 55	5,4	1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"-7/8"-1" 1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"-1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"-1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2" 2 1/8"-2 3/16"-2 1/4"-2 5/16"-2 3/8" + cutter circulaire Ø16" + pointe de centrage + lame de rechange / + sealing ring cutter Ø16" + centering pin + extra blade
CC 420PA	280 x 105 x 45	0,51	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case Ø 420 mm
CC 620PA	280 x 105 x 45	0,53	Etui cutter circulaire / Sealing ring cutter case Ø 620 mm



Emporte-pièces / Hollow punches

Réf. / Ref	Kg	Ø mm / "
JLB2 à JLB10	0,01	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 2 à 10 mm
JLB11 à JLB20	0,021	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 11 à 20 mm
JLB21 à JLB30	0,041	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 21 à 30 mm
JLB31 à JLB40	0,07	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 31 à 40 mm
JLB41 à JLB50	0,1	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 41 à 50 mm
JLB51 à JLB60	0,145	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 51 à 60 mm
JLB61 à JLB70	0,25	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 61 à 70 mm
JLB71 à JLB80	0,32	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 71 à 80 mm
JLB81 à JLB90	0,4	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 81 à 90 mm
JLB91 à JLB100	0,5	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 91 à 100 mm
JLB1/8" à JLB3/8"	0,01	Emporte-pièces Ø 1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"
JLB7/16" à JLB3/4"	0,021	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4"
JLB7/8" à JLB1 3/16"	0,041	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 7/8"-1"-1 1/16"-1 1/8"-1 3/16"
JLB1 1/4" à JLB1 1/2"	0,07	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 1 1/4"-1 5/16"-1 3/8"-1 7/16"-1 1/2"
JLB1 5/8" à JLB2"	0,1	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 1 5/8"-1 11/16"-1 3/4"-1 7/8"-2"
JLB2 1/8" à JLB2 3/8"	0,145	Emporte-pièces / Hollow punches Ø 2 1/8"-2 3/16"-2 1/4"-2 5/16"-2 3/8"

Mandrin et accessoires / Chuck for Hollow punches and Accessories

Réf. / Ref	Kg	Ø mm / "
JLB M10	0,17	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 10 mm and 1/8" to 3/8"
JLB M20	0,34	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 20 mm and 1/8" to 3/4"
JLB M30PA	0,54	Poignée mandrin / Handle and chuck for Hollow punches Ø 2 à 30 mm and 1/8" to 1 3/16"
JLB M50PA	0,26	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 50 mm and 1/8" to 2"
JLB M60PA	0,46	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 60 mm and 1/8" to 2 3/8"
JLB M100	2,4	Mandrin / Chuck for Hollow punches Ø 2 à 100 mm and 1/8" to 2 3/8"
JLB M53PA	0,54	Poignée / Handle for chuck JLB M50PA
JLB P43	0,037	Pointe de centre pour étui cutter circulaire / Pivot pin for sealing ring cutter set
JLB P42R	0,034	Pointe de centrage rétractable / Centering pin for JLB230PACC, JLB 330PACC, JLB250PA, JLB 350PAUS , JLB 260PACC set / et mandrins / and chuck JLB M20-M30PA-M50PA-M60PA-M100
PACC	0,023	Poignée pour cutter ciculaire uniquement / Handle for sealing ring cutter only
LAM1	0,001	Lame de rechange pour cutter ciculaire / Extra blade for sealing ring cutter

Ø 2-100 mm

Ø 1/8''-2 3/8"